

Innochem

Wyłączny dystrybutor Royal Purple w Polsce

ul. Okrzei 64
25-562 Kielce
kontakt@innochem.plwww.innochem.pl

INFORMACJA O PRODUKCIE

**Synchromax®**

OLEJ PRZEKŁADNIOWY

CHARAKTERYSTYKA

Synchromax® jest bardzo odpornym, wysokowydajnym, samochodowym olejem przekładniowym do ręcznych skrzyń biegów, który zwiększa wydajność i żywotność urządzeń, przy zapewnieniu maksymalizacji przepustowości mocy przez układ napędowy. Synchromax redukuje hałas, poprawia płynność działania przekładni, obniża temperaturę pracy i zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem.

Synchromax® zalecany jest do przekładni manualnych, do których wymagany jest olej zalecany do przekładni automatycznych. Idealny jest również dla samochodów z napędem 4x4 oraz motocyklowych skrzyń biegów.

Synchromax® jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi rodzajami materiałów ciernych. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją i utlenianiem. Jest obojętny wobec metali miękkich, które są powszechnie stosowane w synchronizatorach manualnych skrzyń biegów.

Synchromax® skomponowany został z najwyższej jakości syntetycznych olejów połączonych z pakietem dodatków Synerlec® zastrzeżonym przez Royal Purple, zapewniając tym samym niezrównaną wydajność i ochronę.

Zaawansowany technologicznie, syntetyczny pakiet dodatków Synerlec® powoduje powstanie mocnego, syntetycznego filmu olejowego na wszystkich powierzchniach metalowych, co znacznie poprawia właściwości smarowania: zwiększa grubość filmu olejowego oraz jego wytrzymałość. Takie właściwości zapobiegają kontaktowi metal-metal, a więc przyczyniają się do ograniczenia zużycia części trących. Ponadto olej **Synchromax®** zawierający pakiet Synerlec® skutecznie wypiera wilgoć z powierzchni metalowych i chroni wszystkie metale przed korozją.

Innochem

Wyłączny dystrybutor Royal Purple w Polsce

ul. Okrzei 64
25-562 Kielce
kontakt@innochem.pl

www.innochem.pl

INFORMACJA O PRODUKCIE

**Synchromax®**

OLEJ PRZEKŁADNIOWY

WŁAŚCIWOŚCI

Zalety oleju:

- **Synchromax®** zwiększa odporność na zużycie części trących
- **Synchromax®** obniża temperaturę pracy skrzyni biegów
- **Synchromax®** poprawia płynność zmiany biegów
- **Synchromax®** zapewnia doskonałą ochronę przed korozją

DANE TECHNICZNE

Typowe parametry	SYNCHROMAX
Lepkość	
cSt w 40°C	38,0
cSt w 100°C	7,7
SSU @100°F	195
SSU @ 210°F	52,0
CP @ -20°C	1050
CP @ -30°C	2730
CP @ -40°C	8430
Indeks lepkości	
	175
Temperatura zapłonu	
(°F)	420
Temperatura palenia	
(°F)	465
Temperatura krzepnięcia	
(°F)	-66
Zdolność tworzenia piany	
Sekwencja I	0 ml/ 0 ml
Sekwencja II	10 ml/ 0 ml
Sekwencja III	0 ml/ 0ml